A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG
 Datum: 07.04.14

 4002 Basel
 Seite: 61

77 Regierapport 01.03.14 - 31.03.14

Projekt: BS.N.09246.100.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, Projektleitung / ASTRA F3, N02, EP

Sissach-Eptingen

 Vertrags-Nr.:
 070017/000025

 PL Auftraggeber:
 S. Roth / J + S AG

Projektleiter AeBo: Shd

Mitarbeiter: 4155 Schädler Beat

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
03.03.14	Besprechung PF-S inkl Vorbereitung		4.50
21.03.14	Vorbereitung P-S		1.50
24.03.14	P-S inkl Vorbereitung		5.00
27.03.14	IG-Besprsechung, Koordination fachübergreifend		3.00
Total von 4155 Schä	dler Beat für BS.N.09246.100.		14.00



07.04.14 A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 4002 Basel Datum: Seite: 63

**77** Regierapport 01.03.14 - 31.03.14

BS.N.09246.100.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, Projektleitung / ASTRA F3, N02, EP Projekt:

Sissach-Eptingen

Vertrags-Nr.: 070017/000025 PL Auftraggeber: Projektleiter AeBo: S. Roth / J + S AG

Shd

Mitarbeiter: 4147 Ziegler Bruno

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
05.03.14	Nachlieferung Unterlagen (Statk) an JSAG, Lamellenverstärkung Brücke Lindenacker		1.25
Total von 4147 Ziegle	er Bruno für BS.N.09246.100.		1.25



Datum: 07.04.14 A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 4002 Basel Seite: 60

Regierapport 01.03.14 - 31.03.14 **77** 

BS.N.09246.100.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, Projektleitung / ASTRA F3, N02, EP Projekt:

Sissach-Eptingen 070017/000025

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber: Projektleiter AeBo: S. Roth / J + S AG

Shd

Mitarbeiter: 4352 Beuret Agnes

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
12.03.14	E-Mails und Post (Ferienabwesenheit B. Schädler)		1.00
Total von 4352 Beure	et Agnes für BS.N.09246.100.		1.00



A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 4002 Basel 07.04.14 Datum: Seite: 62

Regierapport 01.03.14 - 31.03.14 **77** 

BS.N.09246.100.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, Projektleitung / ASTRA F3, N02, EP Projekt:

Sissach-Eptingen 070017/000025

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber: Projektleiter AeBo: S. Roth / J + S AG

Shd

Mitarbeiter: **5604 Weider Noelle** 

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
06.03.14	Dokumentenablage, Ferienvertretung.		0.50
07.03.14	Unterstützung PL bei Dokumentenzusammenstellung.		0.50
11.03.14	Arbeitsübergabe nach Ferienvertretung.		0.50
13.03.14	Unterstützung PL: Dokumenten zusammenstellen.		0.50
Total von 5604 Weide	er Noelle für BS.N.09246.100.		2.00



07.04.14 Datum: A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 4002 Basel Seite: 64

**77** 

Regierapport 01.03.14 - 31.03.14
BS.N.09246.200.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP2, Trasse & Umwelt / ASTRA F3, Projekt:

N02, EP Sissach-Eptingen

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber: 070017/000025 S. Roth / J + S AG

Projektleiter AeBo: FCh

Mitarbeiter: 4269 Beck Peter

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h
07.03.14	Vorbereitung Vermessung, Beschaffung Gundlagen AV und Fixpunkte für Aufnahmen		1.25
11.03.14	Mittagessen Diegten		2.50
11.03.14	Vermessung Hof Eimatt, inkl Auswertung für Lärm		3.50
Total von 4269 Beck	Peter für BS.N.09246.200.		4.75

08.04.2014/th

A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG

Datum: 07.04.14

Seite: 65

77 Regierapport 01.03.14 - 31.03.14

Projekt: BS.N.09246.200.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP2, Trasse & Umwelt / ASTRA F3,

N02, EP Sissach-Eptingen

Vertrags-Nr.: 070017/000025 PL Auftraggeber: S. Roth / J + S AG

Projektleiter AeBo: FCh

Mitarbeiter: 4263 Fuchs Christian

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
11.03.14	Verifikation Verkehrsführung allgemein, Prüfen Vorhaben (WTK) & Angaben für VF , Berücksichtigen mögl. VF bei weiteren Bauwerken		6.00
2.03.14	dito 11.03.14		2.25
13.03.14	Vorbereiten & Besprechen der VF mit TPL Trasse, Ermitteln von möglichen Knackpunkten		5.00

08.04.2014/ta

A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 4002 Basel Datum: 07.04.14 Seite: 66

77 Regierapport 01.03.14 - 31.03.14

Projekt:

BS.N.09246.200.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP2, Trasse & Umwelt / ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen

070017/000025 Vertrags-Nr.:

PL Auftraggeber: Projektleiter AeBo: S. Roth / J + S AG

FCh

Mitarbeiter: 7654 Schurrer Gabriel

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
11.03.14	Mittagessen	20.65	
11.03.14	Vermessung		2.50
Total von 7654 Schul	rer Gabriel für BS.N.09246.200.	20.65	2.50

08.04.2014 /ph

A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG

Datum: Seite: 07.04.14

70

77 Regierapport 01.03.14 - 31.03.14

Projekt:

BS.N.09246.300.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP3, Kunstbauten / ASTRA F3, N02,

EP Sissach-Eptingen

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber:

Mitarbeiter:

070017/000025 S. Roth / J + S AG

Projektleiter AeBo:

FL

3136 Kalak Joseph

Datum	Tätigkeit	Spesen Ze	eit (h)
04.03.14	Statische Berechnung		2.75
	Objekt 1.671 1.75 h		
	Objekt 1.683 1.0 h		
06.03.14	Statische Berechnung		3.25
	Objekt 1.671 2.75 h		
	Objekt 1.680 0.5 h		
07.03.14	Statische Berechnung, Kontrolle		4.00
	Objekt 1.683		
11.03.14	Statische Berechnung		4.50
	Objekt 1.683 1h		
	Objekt 1.670 3.5 h		
13.03.14	Statische Berechnung		4.00
	Objekt 1.683 1.25h mit Frau Bianchi		
	Objekt 1.683 2 h allein		
	Objekt 1.670 0.75 h mit Frau Stöhr		
14.03.14	Statische Berechnung		2.25
	Objekt 1.1.674 2.25 h		
18.03.14	Statische Berechnung		1.00
	Objekt 1.674		
20.03.14	Statische Berechnung		1.50
	Objekt 1.670		
27.03.14	Statische Untersuchung		3.50
	Objekt 1.405 2.5 h		
	Objekt 1.670 1 h		
Гotal von 3136 Kalak .	Joseph für BS.N.09246.300.		26.75

 A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG
 Datum:
 07.04.14

 4002 Basel
 Seite:
 71

77 Regierapport 01.03.14 - 31.03.14

Projekt: BS.N.09246.300.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP3, Kunstbauten / ASTRA F3, N02,

EP Sissach-Eptingen 070017/000025

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber:

S. Roth / J + S AG

Projektleiter AeBo: FL

Mitarbeiter: 4155 Schädler Beat

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
03.03.14	int. Besprechung WÜF		1.00
04.03.14	WÜF: Bereinigen Machbarkeitsstudie UNF und Konzept ÜEF		2.00
28.03.14	WÜF, Konzept und Starkstromleitung prüfen		1.00
Total von 4155 Schäd	ller Beat für BS.N.09246.300.		4.00

A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 4002 Basel 07.04.14 Datum: Seite: 69

Regierapport 01.03.14 - 31.03.14 77

BS.N.09246.300.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP3, Kunstbauten / ASTRA F3, N02, Projekt:

**EP Sissach-Eptingen** 

Vertrags-Nr.: 070017/000025 PL Auftraggeber: Projektleiter AeBo: S. Roth / J + S AG

FL

Mitarbeiter: 7695 Falzone Lorenzo

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
13.03.14	Besprechung Teil-Ergebnisse Statik UEF, UNT, BD		1.00
21.03.14	Projektirung Massnahmen bei BD 7.302 + 7.303		3.75
25.03.14	Projektierung Massnahmen BD 7.302 + 7.303		3.00
26.03.14	Erstellung PPT-Präsentation für PFS05 Bachdurchlässe 7.303 + 7. 303		4.50
27.03.14	Präsentation für PFS05 + INGE Sitzung, Erarbeitung Pendenzen		4.00
28.03.14	Begehung alle UEF, Widerlagerkammer, Lager, Überbau		4.25
Total von 7695 Falzo	ne Lorenzo für BS.N.09246.300.		20.50

77 Regierapport 01.03.14 - 31.03.14

BS.N.09246.300.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP3, Kunstbauten / ASTRA F3, N02, Projekt:

**EP Sissach-Eptingen** 

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber: Projektleiter AeBo: 070017/000025 S. Roth / J + S AG

FL

4900 Albrecht Stefan Mitarbeiter:

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
03.03.14	Wildtierpassage - Kosten Var 8 zusammenstellen und Variante 1 ohne Mittelwand entwickleln		3.00
04.03.14	Wildtierpassage - Kostenzusammenstellung Variante 8		3.25
05.03.14	Wildtierpassage - Recherche erforderliche Brückenbreite und Recherche Arbeitsräume zum Bohrpfähle einbringen (Teilsperrungen Strasse)		6.00
06.03.14	Wildtierpassage - Brückenbreite etablieren, Skizzen zur Variante ohne Mittelwand, Skizzen Bauabläufe (Arbeitsräume)		5.25
07.03.14	Wildtierpassage - Skizzen Bauabläufe und Skizzen Variante ohne Mittelwand		4.00
17.03.14	Wildtierpassage - Variante 8 Telefonat mit PIU, Bauablauf und Bauzeiten Variante 1 abschätzen		6.25
18.03.14	Wildtierpassage - Verkehrsführung während Baumassnahme und Verschiebung Aussenwände (wg erhöhter Brückenbreite)		4.25
19.03.14	Wildtierpassage - Stromtrasse Kabeldurchhang		2.00
20.03.14	Wildtierpassage - Skizzen zu Variante ohne Mittelwand		7.25
21.03.14	Wildtierpassage - Durchhang Freilandleitung		3.00
24.03.14	Wildtierpassage - Abklärungen zur erforderl. Brückenbreite und zum Durchhang Freilandleitung		4.00
25.03.14	Wildtierpassage - Orientierung Zeichner über geänderte Brückenbreite		0.75
28.03.14	Wildtierpassage - Suche nach Unterlagen zur Freilandleitung		1.00
Total von 4900 Albrecht Stefan für BS.N.09246.300. 50.00			50.00

A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 4002 Basel 07.04.14 Datum: Seite: 72

Regierapport 01.03.14 - 31.03.14 77

BS.N.09246.300.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP3, Kunstbauten / ASTRA F3, N02, Projekt:

**EP Sissach-Eptingen** 

070017/000025 Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber: Projektleiter AeBo: S. Roth / J + S AG

FL

4313 Stöhr Jessica Mitarbeiter:

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
05.03.14	Bericht statische Überprüfung Unterführungen anpassen		1.00
06.03.14	Statische Überprüfung Überführung 1.680		1.00
07.03.14	Statische Überprüfung Überführung 1.680		5.50
11.03.14	Statische Überprüfung Überführung 1.680		4.75
12.03.14	Statische Überprüfung Überführung 1.680 und 1.670		5.50
13.03.14	Statische Überprüfung Überführung 1.680 / 1.670		2.50
20.03.14	Statische Überprüfung Überführung 1.680		1.00
21.03.14	Statische Überprüfung Überführung 1.670		2.50
25.03.14	Statische Überprüfung Überführung 1.670		4.50
26.03.14	Statische Überprüfung Überführung 1.670		6.50
28.03.14	Mitagessen SJe + FL		
28.03.14	Begehung Überführungen		4.25
Fotal von 4313 Stöhr	Jessica für BS.N.09246.300.		39.00

A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 4002 Basel

Datum: Seite:

07.04.14

68

Regierapport 01.03.14 - 31.03.14 77

Projekt:

BS.N.09246.300.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP3, Kunstbauten / ASTRA F3, N02,

**EP Sissach-Eptingen** 

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber:

070017/000025 S. Roth / J + S AG

Projektleiter AeBo:

FL

Mitarbeiter:

7706 Bianchi Emmanuelle

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
03.03.14	1.670 Korrekturen (2 Std)		9.00
	1.683 Anprall Eingabe in Pyrus (1 Std)		
	1.674 Statische Berechnung SIA 260 Längsrichtung		
04.03.14	1.674 Statische Berechnung SIA 260 Längsrichtung (4 Std)		5.50
	1.683 Anprall Querkraft (0.5 Std)		
	1.680 Statische Beratung (1Std)		
5.03.14	1.683 + 1.671 Anpassung nach Korrektur Kk (2.5 Std)		8.50
	1.674 Statische Berechnung SIA 269 Längsrichtung		
06.03.14	1.674 Statische Berechnung SIA 260 und 269 Querrichtung (2.5		8.00
	Std)		
7.03.14	1.683 Ergänzung statische Berechnung		8.50
0.03.14	1.670 Korrekturen (2 Std)		4.00
	1.674 Bericht (2 Std)		
1.03.14	1.670 Anpassung/Korrektur + Ergänzung Randbalken (7 Std)		8.50
	1.683 und 1.670 Korrektur nach Bemerkung Kk (1.5 Std)		7.50
2.03.14	1.671 +1.683 Korrektur nach Bemerkungen Kk + Bericht anpassen		7.50
3.03.14	Statische Berechnung + Anpassung 1.671 und 1.683		6.00
4.03.14	Statische Berechnung 1.674 Ergänzung		5.50
7.03.14	Statische Berechnung 1.674 Ergänzung		3.00
28.03.14	1.674 Anpassung gemäss Bemerkung Kk		5.50
31.03.14	1.674 Anpassung gemäss Bemerkung Kk (4Std)		7.50
	Bachdurchlässe: Anpassung der Erdüberdeckung		
otal von 7706 Bianc	hi Emmanuelle für BS.N.09246.300.		87.00

07.04.14 A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 4002 Basel Datum: Seite: 73

Regierapport 01.03.14 - 31.03.14 **77** 

BS.N.09246.300.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP3, Kunstbauten / ASTRA F3, N02, Projekt:

**EP Sissach-Eptingen** 

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber: Projektleiter AeBo:

070017/000025 S. Roth / J + S AG

FL

Mitarbeiter: 9623 Wira Stephane

Datum	Tätigkeit	Spesen Zeit (h)
26.03.14	Wildtierpassage Variante Breit	2.00
27.03.14	Wildtierpassage Variante Breit	8.50
28.03.14	Wildtierpassage Variante Breit	8.50
Total von 9623 Wira Stephane für BS.N.09246.300.		19.00

A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 07.04.14 Datum: 79 Seite:

Regierapport 01.03.14 - 31.03.14 77

BS.N.09246.400.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP1, Tunnel/Geotechnik / ASTRA F3, Projekt:

N02, EP Sissach-Eptingen 070017/000025

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber: Projektleiter AeBo:

S. Roth / J + S AG

BäM

Mitarbeiter:

4155 Schädler Beat

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
19.03.14	Prüfen weiteres Vorgehen betr. Ulmendrainage		1.00
24.03.14	Konzept Entwässerung, Querschlag		2.00
Total von 4155 Schädler Beat für BS.N.09246.400.			3.00

Sei /08.04.14

07.04.14 A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 4002 Basel Datum: Seite: 75

77

Regierapport 01.03.14 - 31.03.14
BS.N.09246.400.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP1, Tunnel/Geotechnik / ASTRA F3, Projekt:

N02, EP Sissach-Eptingen

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber: Projektleiter AeBo:

070017/000025 S. Roth / J + S AG

BäM

Mitarbeiter: 4179 Bäumle Michael

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
03.03.14	PFS-EPSI		5.00
06.03.14	Detailabklärungen zum HDD-Versuch, Plansichtung und Telefonate		5.00
11.03.14	HDD-Versuch Antrag abgefasst und später nach vertiefter Untersuchung verworfen		8.75
13.03.14	Abklärungen HDD, Plansichtung und Entwürfe erarbeitet		6.00
14.03.14	Tel. mit Hr. Schenk HDD Randbedingungen nochmals erläutert, Bankettentwässerung Details untersucht		7.00
17.03.14	Anpassungen Querschlag untersucht		2.00
18.03.14	Anpassungen Querschlag, Projektbasis durchgearbeitet		7.00
19.03.14	Besp. Shd, Weiteres Vorgehen ohne HDD im Ulmenbreich, Bankettentwässerung		1.50
24.03.14	Sitzung Zofingen		4.50
Total von 4179 Bäum	le Michael für BS.N.09246.400.		46.75

São 108.04.14

A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG

Datum:

07.04.14

Seite:

78

Regierapport 01.03.14 - 31.03.14 **77** 

Projekt:

BS.N.09246.400.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP1, Tunnel/Geotechnik / ASTRA F3,

Vertrags-Nr.:

N02, EP Sissach-Eptingen 070017/000025

PL Auftraggeber:

S. Roth / J + S AG

Projektleiter AeBo:

BäM

Mitarbeiter:

4312 Noordam Philipp

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
04.03.14	Ergänzung TB Tunnel		8.25
05.03.14	Besprechung TB, weiteres Vorgehen		2.00
06.03.14	Tunnel: Überprüfung UN für horz. Bohrungen, TB		7.75
07.03.14	Bearbeitung TB		5.00
13.03.14	Planung Tunnelbeschichtung, Rücksprache mit 74, 857		3.50
14.03.14	TB + Erstellung Kostenschätzung		8.50
17.03.14	Kostenschätzung Tunnelquerung Ebenrain		7.75
18.03.14	Kosten // Tunnelbeschichtung		2.00
19.03.14	Kontrolle PB, NV, ÜB		7.00
20.03.14	TB, Nachführung Titelköpfe Dokumente		4.50
24.03.14	Anpassung Berichte, Recherche/Kontrolle Information zu Firstriss im Tunnel Oberburg		3.50
25.03.14	TB: Firstriss im Tunnel Oberburg, Planung Massnahme gegen Firstriss und horizontaler Riss		8.75
26.03.14	TB, Planung Ausinjizierung Risse im Tunnel Oberburg, Rücksprache mit D. Keller (TFB AG) bzlgl. Kernbohrung Auswertung		6.75
27.03.14	Überarbeitung Kostenschätzung Tunnelquerung Ebenrain, Ergänzung TB		5.25
			7 75
28.03.14	Vorbereitung Pläne, Rısikoanalyse, Überarbeitung Kostenschätzung Tunnelquerung, Überarbeitung TB		7.75
31.03.14	Vorbereitung Plantitelköpfe, Besprechung Dok. mit FL und BäM		8.50
Total von 4312 Noordam Philipp für BS.N.09246.400.			96.75

Sin/08.04.19

Datum: 07.04.14 A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 77 4002 Basel Seite:

**77** 

Projekt:

Regierapport 01.03.14 - 31.03.14

BS.N.09246.400.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP1, Tunnel/Geotechnik / ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen

Nr.: 070017/000025

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber: S. Roth / J + S AG Projektleiter AeBo: BäM

Mitarbeiter: 4308 Frei Lukas

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
03.03.14	Statik Queraslay		8.75
Total von 4308 Frei L	ukas für BS.N.09246.400.		8.75

Sail 03.04.14

 A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG
 Datum: 07.04.14

 4002 Basel
 Seite: 74

77 Regierapport 01.03.14 - 31.03.14

Projekt: BS.N.09246.400.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP1, Tunnel/Geotechnik / ASTRA F3,

N02, EP Sissach-Eptingen

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber: 070017/000025 S. Roth / J + S AG

Projektleiter AeBo: BäM

Mitarbeiter:

4344 Bollhalder Angelika

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
21.03.14	Querschlag Korrekturen		4.00
Total von 4344 Bollha	alder Angelika für BS.N.09246.400.		4.00

Bay 08.04.14

A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 4002 Basel 07.04.14 Datum: 76 Seite:

**77** 

Regierapport 01.03.14 - 31.03.14

BS.N.09246.400.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, TP1, Tunnel/Geotechnik / ASTRA F3, Projekt:

N02, EP Sissach-Eptingen

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber:

070017/000025 S. Roth / J + S AG

Projektleiter AeBo: BäM

Mitarbeiter: 5626 Eichenberger Sylvia

Datum	Tätigkeit		Spesen	Zeit (h)
27.03.14	Kostenschätzung im Messerli erfassen	Boispiel Egythue		0.75
Total von 5626 Eiche	nberger Sylvia für BS.N.09246.400.			0.75

San /08.04.19

A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG 4002 Basel Datum: 07.04.14 Seite: 80

Regierapport 01.03.14 - 31.03.14 **77** 

BS.N.09246.512.ASTRA F3, N02, EP Sissach-Eptingen, Akustik / ASTRA F3, N02, EP Sissach-Projekt:

Vertrags-Nr.: PL Auftraggeber:

Eptingen 070017/000025 S. Roth / J + S AG

Projektleiter AeBo: RL

Mitarbeiter: 4299 Rey Lionel

Datum	Tätigkeit	Spesen	Zeit (h)
03.03.14	AP T/U Lärm: Vorbereitung Dokumentation für notwendige		1.00
	Vermessungen beim Hof Eimatt (Diegten)		
05.03.14	AP T/U Lärm: Ergänzung / Abgleich MISTRA LBK und		3.50
	Berechnungsmodell + Schlusskontrolle Geometrie Fahrbahn und		
	Bauwerke Itingen, sissach, Zunzgen		
06.03.14	AP T/U Lärm: Ergänzung / Abgleich MISTRA LBK und		1.50
	Berechnungsmodell + Schlusskontrolle Geometrie Fahrbahn und		
	Bauwerke Itingen, sissach, Zunzgen		
Total von 4299 Rey Lionel für BS.N.09246.512.			6.00 <i>(</i>

RL, 9.04.2014